Cum influențează sulfații și poluarea cantitatea de precipitații: explicațiile prof. Silviu Gurlui

DE SILVIU GURLUI (AUTORI/SILVIU-GURLUI-707) / ȘTIRI / Publicat: Joi, 09 octombrie 2025, 09:02 / 2 comentarii

(images/articole/200450.jpg)

Caricatură: Mihai Boboc

***ActiveNews se confruntă cu cenzura** pe rețele sociale și pe internet. Intrați direct pe site pentru a ne citi și abonați-vă la buletinul nostru gratuit (/inregistrare-newsletter). Dacă doriți să ne sprijiniți, orice DONAȚIE este binevenită (/sustineactivenews). Doamne, ajută!*

---

ascultă articolul

Am calculat valorile privind cantitatea de precipitații și viteza vântului în ultimele 24 de ore pentru București, pe baza datelor disponibile pe site-ul APM. Calitateaer.ro.

Cea mai mare cantitate de apă a fost de 54,4 l/m², cumulată pe 24 de ore (în zona Pădurea Snagov, stația B8).

Media pentru municipiul București a fost de 38,3 l/m² pentru cele 24 de ore (total). Viteza maximă a vântului a fost de aproximativ 19 km/h, înregistrată în jurul amiezii. Rafalele ar fi putut fi, evident, mai mari.

Rezultatele arată că intensitatea fenomenelor se încadrează cel mult în cod portocaliu, dar mai apropiată de nivelul galben.

Posibilele variații între prognozele meteorologice și valorile efectiv măsurate pot fi corelate cu prezența poluanților atmosferici, în special a sulfaților, care influențează microfizica norilor și dinamica precipitațiilor.

Acești compuși pot proveni în special din zona estică a Ucrainei, unde bombardamentele și arderile exotice eliberează cantități mari de dioxid de sulf (SO_2), care se oxidează ulterior în atmosferă, formând microparticule de sulfați.

Aceste particule acționează ca nuclee de condensare, modificând structura și dimensiunea picăturilor de apă din nori: în loc de precipitații uniforme și continue, poate apărea întârzierea formării picăturilor și acumularea unui volum mai mare de apă, care se descarcă brusc, local.

Astfel, chiar și în condiții atmosferice similare, prezența sulfaților poate determina diferențe între cantitățile prognozate și cele observate, influențând atât momentul, cât și intensitatea ploilor.

Estimez că astfel de episoade, precum cele observate la Pechea sau Broșteni, dar și cele recente din Bulgaria — în special în regiunea Burgas, etc, unde au avut loc ploi torențiale și inundații severe — se vor intensifica într-un orizont de timp mai mare dacă atmosfera e astfel poluată sau chiar mai mult.

Nu ne rămâne decât să ne adaptăm și să luăm măsuri la nivel continental pentru a încerca să diminuăm acești poluanți atmosferici. Este esențial să identificăm sursele și cauzele acestor emisii care modifică structura atmosferică și contribuie la fenomene mai severe.

Deocamdată, nu aud voci europene sau de la Bruxelles care să tragă un semnal de alarmă ferm și apăsat în această direcție. Toată lumea pare fixată pe amprenta de carbon...și mai ales pe "green" în toate rapoartele și directivele impuse. Până și apa se va numi "green". Vom fi green din cap până in picioare dar plini de coduri roșii și alerte apocaliptice "last minutes".

Donează pentru ActiveNews!

ActiveNews nu a primit niciodată altă publicitate decât cea automată, de tip Google, din care o îndepărtăm pe cea imorală. Aceasta însă nu ne asigură toate costurile.

Ziarele incomode sunt sabotate de Sistem. Presa din România primeste publicitate (adică BANI) doar în măsura în care este parte a Sistemului sau/și a Rețelei Soros. Sau dacă se supune, TACE sau MINTE.

ActiveNews NU vrea să se supună. ActiveNews NU vrea să tacă. ActiveNews NU vrea să mintă. ActiveNews VREA să rămână exclusiv în slujba Adevărului și a cititorilor.

De aceea, are nevoie de cititorii săi pentru a supraviețui așa cum este acum. Dacă și tu crezi în ceea ce credem noi, te rugăm să ne sprijini să luptăm în continuare pentru Adevăr, pentru România!

Donează cu PayPal sau card

Sau direct în conturile Media Root de la Banca Transilvania:
RO02BTRLRONCRT0563030301 (lei) | RO49BTRLEURCRT0563030301 (euro)

Pentru că suntem cenzurați pe **Facebook** (https://www.facebook.com/activenewsro)
ne puteți găsi și pe **Telegram** (https://t.me/activenewsro) și **GoogleNews**

(https://news.google.com/publications/CAAqKAgKIiJDQklTRXdnTWFnOEtEV0ZqZEdsMlpXNWxkM011Y204b0FBUAE?hl=ro&gl=RO&ceid=RO%3Aro)

PENTRU ȘTIRI NECENZURATE ABONEAZĂ-TE ACUM!

Adresa de e-mail ÎNREGISTRARE

Este gratis și poți anula oricând abonarea.

PE ACELAȘI SUBIECT

(opinii/Refugiat-ucrainean-catre-Cora-Muntean-Cand-castigam-te-vom-omori-prima.-Si-pe-copiii-tai-200329)

(covid-era-covid-si-marea-resetare-the-great-reset/Tucker-Carlson-Occidentul-e-atacat-de-demoni.-Elitele-Americii-sunt-posedate.-Ocultismul-Cabala-cea-mai-noua-manifestare-a-Antihristului-si-cum-sa-eviti-semnul-fiarei-RAZBOIUL-NEVAZUT-200356)

(covid-era-covid-si-marea-resetare-the-great-reset/Omul-lui-Putin-prezinta-public-Teoria-Conspiratiei-Totale-Reducerea-populatiei-Globului-cu-90-prin-homosexualism-si-un-nou-virus-mortal-de-tip-Covid-200336)

(stiri/UN-RAPORT-PRIVIND-LOVITURA-DE-STAT-DIN-ROMANIA-24-NOIEMBRIE-2024-%E2%80%93-18-MAI-2025-200347)

(stiri/Tucker-trage-din-nou-clopotul-Adevarului-NU-EVREII-SUNT-POPORUL-ALES-CI-CEI-CARE-IL-ALEG-PE-IISUS-CRESTINII-VIDEO-200362)

(cultura/Parintele-Staniloae-despre-Liiceanu-homosexuali-masonerie-si-ecumenism-protolatinitatea-noastra-familie-natiune-si-ortodoxie-162969)

COMENTARII (2)

Autentifică-te sau înregistrează-te (inregistrare) pentru a trimite comentarii.

BRIAN DUFFY
09.10.2025 10:27

elefantul din sufragerie...si nu, nu-i un cantec de alifantis :(((

Autentifică-te sau înregistrează-te (inregistrare) pentru a trimite comentarii.

TIC
09.10.2025 11:44

Multumim pt lămuriri.

Autentifică-te sau înregistrează-te (inregistrare) pentru a trimite comentarii.

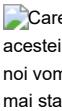
RECOMANDĂRILE NOASTRE

Foto copertă: Cristina Nichituș Roncea

(cultura-cultul-eroilor/Aparitie-editoriala-de-exceptie-NE-VORBESTE-PARINTELE-JUSTIN-VOLUMUL-V-o-noua-carte-de-importanta-vitala-pentru-orice-crestin-200448)

(stiri/SABOTORII-REFERENDUMULUI-SABOTORII-ROMANIEI.-Elita-homosexualista-de-la-Dilema-Plesu-Baconschi-Cartarescu-intelectualii-preferati-ai-lui-Banescu.-Casatoriile-homosexualilor-triumfa-la-CEDO-dupa-torpilarea-Referendumului-pentru-Familie-176534)

(opinii/7-intrebari-cheie-despre-7-octombrie-Ce-se-ascunde-in-spatele-Minciunilor-tandemului-Netanyahu-Hamas-186161)


Care este sensul acestei fotografii? Dacă noi vom dispărea nu va mai sta nimeni pe scaunele acelea, dintre care unul este rezervat în permanență Dvs, cititorilor noștri.

(cultura-publicistica/ActiveNews-implineste-astazi-12-ani.-Multumim-tuturor-cititorilor-si-sustinatorilor-nostri-Fara-Dvs-nu-am-putea-exista.-CREZUL-nostru-ramanem-fideli-lui-Eminescu-Romanul-Absolut-PENTRU-LIBERTATEA-PRESEI-184837)

Secțiuni: DEZVĂLUIRI (STIRI-DEZVALUIRI) EVENIMENT (STIRI-MASS-MEDIA) OPINII (OPINII) PRIMA PAGINĂ (.) SOCIAL (STIRI-SOCIAL) ȘTIRI (STIRI)

Persoane: SILVIU GURLUI (PERSOANE/SILVIU-GURLUI-14761)

Locații: ROMÂNIA (LOCATII/ROMANIA-293)

Subiecte: COD GALBEN DE FURTUNĂ ȘI PLOI TORENȚIALE (SUBIECTE/COD-GALBEN-DE-FURTUNA-SI-PLOI-TORENTIALE-2158) INUNDAȚII (SUBIECTE/INUNDATII-2280) POLUARE (SUBIECTE/POLUARE-955)

Tip conținut: OPINII (TIP-CONTINUT/OPINII-3)

TOP 5 AUTORI

(autori/Andrei-Nicolae-170) (autori/Cronicar-623) (autori/Bogdan-Tiberiu-Iacob-603) (autori/Levana-Zigmund-675)

(autori/Ion-Cristoiu-503)

(https://t.me/activenewsro)

VIDEONEWS

Fenomenul ”Călin Nuștiucum Georgescu”

ULTIMAORĂ

13:00 (opinii/Tucker-Carlson-Ocultismul-si-Inteligenta-Artificiala-II-%E2%80%93-Apocalipsa-IA-si-Rebeliunea-impotriva-lui-Dumnezeu-200457)

12:30 (stiri/Ion-Cristoiu-De-la-Teroristii-din-decembrie-1989-la-Dronele-din-2025.-Teza-razboiului-hibrid-asumata-de-Nicusor-Dan-pentru-a-i-face-pe-plac-Ursulei-200456)

11:36 (stiri/Nicusor-Dan-Ilie-Bolojan-si-Viktor-Orban-impreuna-la-congresul-UDMR-200455)

11:15 (stiri/Seful-Statului-Major-al-Apararii-Daca-Moldova-e-atacata-de-Rusia-Romania-va-intervenimilitar-200454)

11:00 (opinii/Sorin-Rosca-Stanescu-Oana-Toiu-si-Marco-Rubio-intre-relevanta-si-irelevanta.-Ce-alegem-200453)

10:34 (stiri/Bloomberg-Dupa-Macron-potopul-sfarsitul-celei-de-a-cincea-Republici-Franceze-se-apropie-200452)

09:43 (stiri/Propaganda-fricii-In-ciuda-averismentelor-lui-RFK-NYT-preseaza-gravidele-sa-se-vaccineze-anti-COVID-desi-Pfizer-si-Moderna-le-au-exclus-din-studiile-initiale-singurele-

09:02 (stiri/Cum-influenteaza-sulfatii-si-poluarea-cantitatea-de-precipitatii-explicatiile-prof.-Silviu-Gurlui-200450)

08:20 (stiri/Trump-aduce-pacea-in-ajunul-Nobelului-Israel-si-Hamas-semneaza-prima-faza-a-planului-de-pace-pentru-Gaza.-Toti-ostaticii-vor-fi-eliberati-trupele-IDF-se-vor-retrage-200449)

00:30 (cultura-cultul-eroilor/Aparitie-editoriala-de-exceptie-NE-VORBESTE-PARINTELE-JUSTIN-VOLUMUL-V-o-noua-carte-de-importanta-vitala-pentru-orice-crestin-200448)

00:00 (opinii/Prof.-Dr.-Nicholas-Dima-America-Israelul-si-Lumea-actuala.-Un-crestin-si-un-evreu-fata-in-fata-despre-Factorul-Netanyahu-200447)

23:27 (opinii/Faimosul-Marian-Nazat-la-Pe-Drept-Cuvant-Cand-puterea-politica-a-vrut-condamnarea-cuiva-au-aparut-imediat-si-probele-VIDEO-200446)

23:10 (opinii/Pr.-Ioan-Istrati-De-ce-media-romaneasca-a-devenit-antihristica-si-ce-e-de-facut-200445)

23:05 (scoala-in-familie/Familia-Ortodoxa-Rugaciune-pentru-Valeriu-Palos-tata-a-6-copii.-Interviu-despre-convertirea-sa-de-la-neoprotestantism-la-Ortodoxie-In-Biserica-Ortodoxa-toate-au-un-

22:30 (opinii/TISMANEANU-A-LUAT-O-RAZNA.-Florin-Palas-Delir-interpretativ-total-in-postarile-lui-Vladimir-Tismaneanu-trufasul-fiu-al-unui-propagandist-kominternist-notoriu-aflat-in-solda-

CELE MAI POPULARE

CELE MAI CITITE | CELE MAI COMENTATE

1. Fenomenul ”Călin Nuștiucum Georgescu”: S-a găsit sursa la rele -
2. Prof. Dr. Nicholas Dima: America, Israelul și Lumea actuală. Un creștin și
3. Pr. Ioan Istrati: De ce media românească a devenit antihristică și ce
4. TISMĂNEANU A LUAT-O RAZNA. Florin Palas: Delir interpretativ total în
5.

Cum influențează sulfații și poluarea cantitatea de precipitații: explicațiile

6 Trump aduce pacea în ajunul Nobelului: Israel și Hamas semnează "prima fază"

7 Șeful Statului Major al Apărării: Dacă Moldova e atacată de Rusia, România

8 Sorin Roșca Stănescu: Oana Țoiu și Marco Rubio, între relevanță și

9 Bloomberg: După Macron, potopul: sfârșitul celei de-a cincea Republici

10 Propaganda fricii: În ciuda averismentelor lui RFK, NYT presează

OPINII

de Levana Zigmund

Continui aici cu a doua parte a traducerii discuției purtate de jurnalistul Tucker Carlson cu autorul Conrad Flynn.
(opinii/Tucker-Carlson-Ocultismul-si-Inteligenta-Artificiala-II-%E2%80%93-Apocalipsa-IA-si-Rebeliunea-impotriva-lui-Dumnezeu-200457)

VIDEO

de Ion Cristoiu

În cel mai recent jurnal din seria „Pastila lui Cristoiu", pentru Gândul, publicistul Ion Cristoiu a vorbit despre Ursula von der Leyen, menționând că președinta Comisiei Europene este „pe zi ce trece tot mai militarizată".
(stiri/Ion-Cristoiu-De-la-Teroristii-din-decembrie-1989-la-Dronele-din-2025.-Teza-razboiului-hibdrid-asumata-de-Nicusor-Dan-pentru-a-i-face-pe-plac-Ursulei-200456)

CORECTNEWS

de Sorin Roșca Stănescu

Alegem să afirmăm că mult așteptata întâlnire la vârf, organizată până la urmă între secretarul de stat Marco Rubio și Oana Țoiu, șeful diplomației de la București, a fost relevantă? Sau irelevantă?
(opinii/Sorin-Rosca-Stanescu-Oana-Toiu-si-Marco-Rubio-intre-relevanta-si-irelevanta.-Ce-alegem-200453)

de Silviu Gurlui

Am calculat valorile privind cantitatea de precipitații și viteza vântului în ultimele 24 de ore pentru București, pe baza datelor disponibile pe site-ul APM. Calitateaer.ro.
(stiri/Cum-influenteaza-sulfatii-si-poluarea-cantitatea-de-precipitatii-explicatiile-prof.-Silviu-Gurlui-200450)

CORESPONDENȚĂ DIN SUA

de Prof. Dr. Nicholas Dima

Evreii si Israelul se afla azi la o mare rascruce si au impins America pe o fundatura. Si-au pus toate sperantele in America, dar gresesc. Singura speranta este Iisus! Crestinii au datoria sa le intinda evreilor o mana si sa-i atraga de partea Mantuitorului. Numai atunci va fi pace pe pamant!
(opinii/Prof.-Dr.-Nicholas-Dima-America-Israelul-si-Lumea-actuala.-Un-crestin-si-un-evreu-fata-in-fata-despre-Factorul-Netanyahu-200447)

VIDEO

de Av. Florentin Țuca

Am vorbit despre marile cazuri pe care le-a rezolvat, despre motivele care l-au determinat să se retragă din procuratură, dar și despre justiția represivă pe care am cunoscut-o, nu demult, în România.
(opinii/Faimosul-Marian-Nazat-la-Pe-Drept-Cuvant-Cand-puterea-politica-a-vrut-condamnarea-cuiva-au-aparut-imediat-si-probele-VIDEO-200446)

de Pr. Ioan Istrati

Din când în când se mai grupează și îi putem vedea. Au oroare de Biserici. Celebrează măcelărirea bebelușilor sfinți. Detestă familia unică. Cred în zeul plăcere. Caută sincretismul oriental. Și cei mai mulți consumă. Știm noi ce.
(opinii/Pr.-Ioan-Istrati-De-ce-media-din-Romania-a-devenit-antihristica-si-ce-e-de-facut-200445)

ÎN CENTRUL ATENȚIEI

ANTISEMITISM INVENTAT

85 de articole

(in-centrul-atentiei/antisemitism-inventat-7391)

ULTIMELECOMENTARII

Wolf Edmond: ***Mai lipsește operațiunea în Republica Moldova sub steag fals despre care SVR - serviciul ...*** ...

(@ Șeful Statului Major al Apărării: Dacă Moldova e atacată de Rusia, România va interveni militar)
(stiri/Seful-Statului-Major-al-Apararii-Daca-Moldova-e-atacata-de-Rusia-Romania-va-interveni-militar-200454#comentariu-340431)

Coronoia: ***"a anunțat, totodată, că, dacă Moldova va fi atacată, România se va implica în apărarea sa."...*** ...

(@ Șeful Statului Major al Apărării: Dacă Moldova e atacată de Rusia, România va interveni militar)
(stiri/Seful-Statului-Major-al-Apararii-Daca-Moldova-e-atacata-de-Rusia-Romania-va-interveni-militar-200454#comentariu-340430)

Coronoia: ***Ei, o sa gaseasca satanyahu o metoda sa saboteze pacea. Ii imbodobeste pe cativa oameni de-a...*** ...

(@ Trump aduce pacea în ajunul Nobelului: Israel și Hamas semnează ”prima fază” a planului de pace pentru Gaza. Toți ostaticii vor fi eliberați, trupele IDF se vor retrage)
(stiri/Trump-aduce-pacea-in-ajunul-Nobelului-Israel-si-Hamas-semneaza-prima-faza-a-planului-de-pace-pentru-Gaza.-Toti-ostaticii-vor-fi-eliberati-trupele-IDF-se-vor-retrage-200449#comentariu-340429)

Uwe: ***Ne mai miram cine conduce politica statului actual catre dezastrul total ?! Cat de manifesta este...*** ...

(@ Nicușor Dan, Ilie Bolojan și Viktor Orban, împreună la congresul UDMR)
(stiri/Nicusor-Dan-Ilie-Bolojan-si-Viktor-Orban-impreuna-la-congresul-UDMR-200455#comentariu-340426)

Sanziana: ***https://youtu.be/BKlBoR-w7KY?si=CSo3teuPRRXpbf2R***

(@ Sorin Roșca Stănescu: Oana Țoiu și Marco Rubio, între relevanță și irelevanță. Ce alegem?)
(opinii/Sorin-Rosca-Stanescu-Oana-Toiu-si-Marco-Rubio-intre-relevanta-si-irelevanta.-Ce-alegem-200453#comentariu-340425)

(https://pictamcatedrala.ro/contribuie-si-tu)

© Copyright 2025 ActiveNews.ro. Toate drepturile rezervate.

O creație Direct Design (http://www.directdesign.ro)